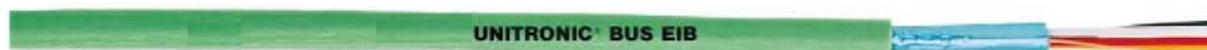


UNITRONIC BUS KNX/EIB/TEBIS

Câbles pour la domotique et la gestion technique des bâtiments

Conforme KNX (EIB, BATIBUS, ESH) association KONNEX.



NORMES :

Compatible avec standard EIB (KNX)

Comportement au feu : non propagation de la flamme selon IEC 60332.1

RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : massive en cuivre nu 8/10 **pour le BUS**
et en cuivre nu 1.5mm² pour l'alimentation

Ecran : Blindage en ruban d'aluminium sur
matière plastique + drain de continuité

Isolant conducteur : en PVC

Assemblage : par paires, quarte étoile

Gaine extérieure : à base de PVC, couleur verte

Repérage :

paire n°1 rouge/noir,

paire n°2 blanc/jaune

conducteurs d'alimentation 1.5mm² : bleu-noir-V/J

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service : 250V

Température d'utilisation :

Fixe : -30°C à +70°C

Tension d'essai : C / C : 4kV (1 minute) dans
l'eau

Pose :

Traction statique max (N/mm²) : 15

Rayon de courbure : en pose fixe : 10 x Ø

Résistance bouclée : max. 130 Ω / km

Capacité de service à 800Hz : max. 100 nF/km

PARTICULARITE

- Gestion technique du bâtiment
- Transmission des données en série
- Compatible avec la norme KNX de l'association KONNEX. regroupant les standards EIB, BATIBUS, ESH
- Convient par exemple pour le système TEBIS de HAGER

UNITRONIC BUS KNX/EIB/TEBIS

DOMAINE D'APPLICATION

Ce câble s'utilise en technique du bâtiment tel que HAGER Tébis et dans les commandes décentralisées (éclairage, chauffage, climatisation etc...). L'installation EIB se compose essentiellement de capteurs = émetteurs d'instructions (interrupteurs, thermostats, détecteurs infrarouge, interrupteurs horaire, barrières lumineuses), et d'actionneurs = récepteur d'instructions (moteurs, chauffage, climatisation et ventilateurs, éclairage, stores).

Code article	Nombre de conducteurs et diamètre	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
	VERSIONS PVC			
15461955	EIB 2 x 2 x 0.8 mm ²	6.6	21	54
15461954	COMBI EIB 2 x 2 x 0.8mm ² + 3 x 1,5mm ²	12.7	64	128
	VERSIONS SANS HALOGENE			
15461968	EIB-H 2 x 2 x 0,8 mm ²	6,6	21	54